

## POLYPLAST 112

### سوبر بلاستيسizer مؤخر الشك

#### المواصفات العامة:

- بولي بلاست ١١٢ عبارة عن سوبر بلاستيسizer بأساس الميلامين، مؤخر لشك الخرسانة .

#### مجالات الاستخدام:

- يستخدم لإنتاج خرسانة ذاتية التسوية بأقل استخدام للهياكل أثناء الصب عن طريق زيادة قابلية التشغيل مع تحسين خواص الخرسانة بإعطائها خاصية القوة المبكرة والقوة النهائية، ويعمل على زيادة قابلية استخدام الخلطات الميكانيكية دون حدوث الإنفصال الحبيبي .

#### مميزات الاستخدام:

- يعمل على زيادة قابلية التشغيل لفترة زمنية طويلة .
- يعمل على ملئ الفراغات وعدم حدوث أي إنكماش أو تعشيش للخرسانة .
- يسمح للخرسانة بملء الفراغات بين الحديد المسلح دون الحاجة إلى استخدام الهياكل أو بأقل استخدام لها.
- يقلل نسبة ماء الخلط بالخرسانة ( W/C RATIO ) ، وينع حدوث الإنفصال الحبيبي .
- يسهل من عملية رفع الخرسانة ميكانيكيًا .
- يعطي أفضل نتائج للإجهاد المبكر مع زيادة مقاومة الضغط .
- لا يحتوي على أي كلوريدات .

#### عند ٢٥ درجة مئوية

#### المواصفات الفنية:

مطابقة للمواصفات الأمريكية ( G . D ) ASTM C 494 TYPE

سائل	•
١,١ جم / سم <sup>٣</sup>	• الكثافة
لا يوجد	• محتوى الكلوريدات
متواافق مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندي	• التوافق مع الأسمنت
لا يوجد	• كمية الهواء المحبوس

**معدلات الإستخدام:**

- يضاف بنسبة ٦٪ ~ ١٢٪ من وزن الأسمنت، يفضل عمل عينات معملية لتحديد معدل الإستخدام في الموقع أو المعمل حسب تصميم الخلطة الخرسانية المطلوبة.

**نتيجة التجارب المعملية:**

نسبة المياة للأسمنت ٥,٠

٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاند

تصميم الخلط

Dosage	W/C RATIO	SLUMP IN mm	Compressive strength N /MM <sup>2</sup>		
			1 DAY	7 DAYS	28 DAYS
NIL	0.5	61.1	7.6	29.2	31.5
0.4	0.5	135	8.5	32.1	41.9
0.6	0.5	collapsed	9.0	33.8	42.7

**الاجهاد المبكر للخرسانة:**

نسبة المياة للأسمنت ٤٢ - ٤٥

٣٥٠ كجم أسمنت

تصميم الخلط

Dosage	W/C RATIO	SLUMP IN mm	Compressive strength N /MM <sup>2</sup>		
			1 DAY	7 DAYS	28 DAYS
NIL	0.45	25	12.9	25.8	30.1
0.4	0.45	45	19.6	29.2	37.2
0.6	0.45	67	22.4	33.4	39.5
0.8	0.42	70	24.1	37.8	41.8

عام فى ظروف تخزين مناسبة وعبوات مغلقة.

**فتره التخزين:**

٢٠ - ٢٠٠ - ١٢٠٠ كجم

**العبوات:**

**إرشادات السلامة العامة:**

- منتج مائي غير قابل للإشتعال.
- بعد التنفيذ يجب إزالة البقع من على الجلد بمنظف الأيدي أو الصابون والماء.
- فى حالة إصابة العين، يجب غسل العين بكمية كبيرة من الماء وإستشارة الطبيب.
- فى حالة الإبتلاع، أطلب المشورة الطبية.

الشركة تخلي مسؤوليتها عن النتائج في حالة عدم إتباع تعليمات التشغيل، سوء التطبيق أو التخزين.

**لمزيد من التفاصيل....القسم الفني في خدمة سيداتكم**